

Laserová tlačiareň

EPSON AcuLaser™ C4100

Inštalačná príručka

1	Zostavenie tlačiarene	3
2	Inštalácia spotrebného materiálu	6
3	Príprava tlačiarene na činnosť	13
4	Inštalácia softvéru tlačiarene	28
5	Inštalácia doplnkov	33
	Ďalšie informácie o tlačiarni	41
	Bezpečnostné pokyny	43

Všetky práva vyhradené. Bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti SEIKO EPSON CORPORATION je zakázané akúkoľvek časť tejto publikácie reprodukovat', ukladať vo vyhľadávacom systéme alebo prenášať akoukoľvek formou alebo prostriedkami, a to mechanicky, kopírovaním, nahrávaním, príp. akýmkoľvek iným spôsobom. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť ohľadne patentu v súvislosti s využívaním informácií, ktoré sú tu uvedené. Spoločnosť nezodpovedá za prípadné škody, ktoré by vznikli na základe využitia tu uvedených informácií.

Spoločnosť SEIKO EPSON CORPORATION ani jej pridružené spoločnosti nie sú voči zákazníkovi alebo iným osobám zodpovedné za škody, straty, náklady alebo výdaje, spôsobené zákazníkom alebo inou osobou v dôsledku doleuvedených udalostí: nehody, nesprávneho použitia alebo zneužitia produktu, nepovolených úprav, opráv alebo zmien výrobku alebo v dôsledku nedostatočného dodržiavania pokynov spoločnosti SEIKO EPSON CORPORATION pre prácu a údržbu (s výnimkou USA).

Spoločnosť SEIKO EPSON CORPORATION a pridružené spoločnosti nezodpovedajú za škody ani problémy súvisiace s používaním doplnkov alebo spotrebného materiálu, ktorý spoločnosť SEIKO EPSON CORPORATION neoznačila ako originálny výrobok EPSON (Original EPSON Products) alebo ako schválený výrobok EPSON (EPSON Approved Products).

EPSON a EPSON ESC/P sú registrované ochranné známky a EPSON AcuLaser a EPSON ESC/P 2 sú ochranné známky spoločnosti SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft a Windows sú registrované obchodné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ďalších krajinách.

Adobe a PostScript sú obchodné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated, ktoré v niektorých krajinách môžu byť registrované.

Apple a Macintosh sú registrované obchodné známky spoločnosti Apple Computer, Inc.

Všeobecná poznámka: Ďalšie tu použité názvy produktov slúžia iba na identifikačné účely a môžu byť ochrannými známkami príslušných vlastníkov. Spoločnosť EPSON sa vzdáva všetkých práv na tieto značky.

Copyright © 2003 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japonsko.

Upozornenia, výstrahy a poznámky



Varovanie:

je nutné dôsledne dodržiavať, aby sa predišlo zraneniam.



Upozornenia:

je nutné rešpektovať, aby sa predišlo poškodeniu zariadenia.

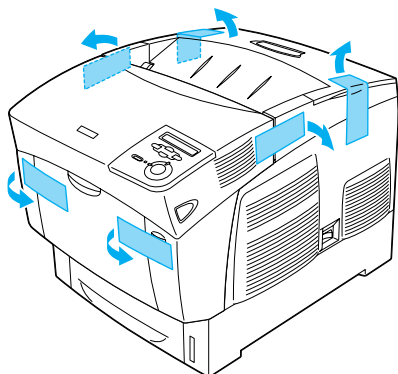
Poznámky:

obsahujú dôležité informácie a užitočné tipy pre prácu s tlačiarkou.

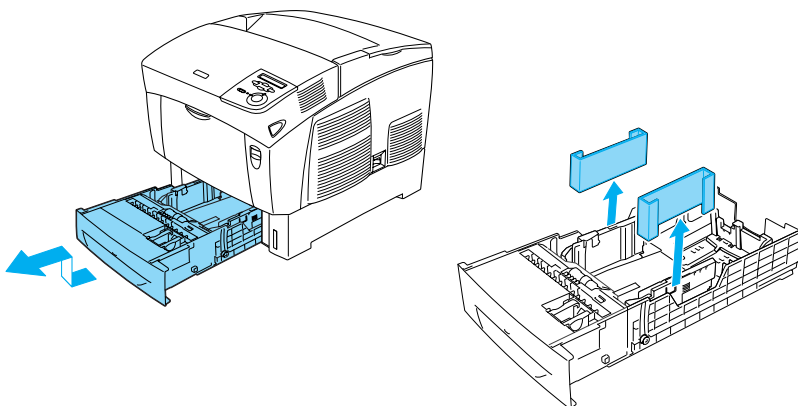
1 Zostavenie tlačiarne

Odstránenie ochranných obalov

1



2

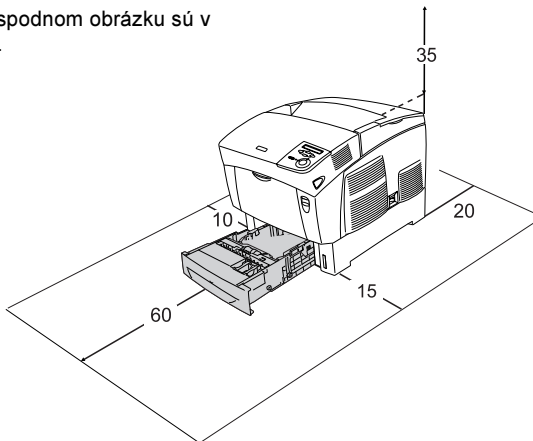


Umiestnenie tlačiarne

Jednoduchá obsluha a údržba tlačiarne vyžadujú dostatok priestoru. Na obrázku je znázornené množstvo odporúčaného miesta.

- ❑ Tlačiareň umiestnite tak, aby sa dala jednoducho odpojiť prívodná šnúra.
- ❑ Počítače a tlačiarne umiestnite mimo dosah potenciálnych zdrojov elektromagnetického rušenia ako napr. reproduktory alebo základne bezdrôtových telefónov.

Rozmery na spodnom obrázku sú v centimetroch.





Upozornenie:

- ❑ *Neumiestňujte tlačiareň na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu a na príliš teplé, vlhké alebo prašné miesta.*

- ❑ *Povrch, na ktorom je tlačiareň umiestnená by mal byť väčší než spodná časť tlačiarne. V opačnom prípade môžu nastať problémy s tlačením a s podávaním papiera, spôsobené nadmerným vnútorným zaťažením tlačiarne. Tlačiareň umiestnite na rovné, dostatočne široké miesto tak, aby gumené podstavce stáli stabilne.*

- ❑ *Okolo tlačiarne ponechajte dostatočný priestor z dôvodu adekvátneho vetrania.*

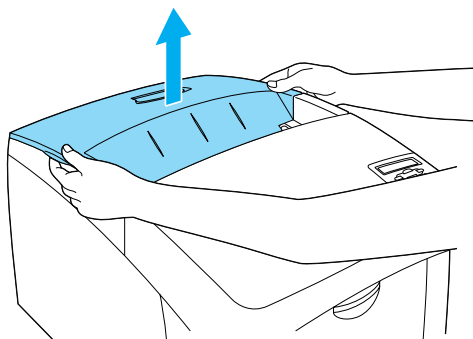
2 Inštalácia spotrebného materiálu

Inštalácia tonerových kaziet

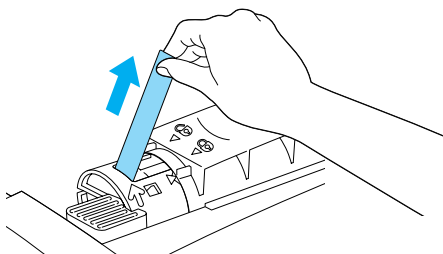
Manipulačné pokyny:

- ❑ Tonerové kazety vždy klad'ite na čistý, hladký povrch.
- ❑ Ak sa toner dostane na kožu alebo oblečenie, okamžite ho umyte mydlom a vodou.
- ❑ Ak ste tonerovú kazetu preniesli z chladného do teplého prostredia, počkajte pred inštaláciou aspoň jednu hodinu, aby sa nepoškodila vplyvom kondenzácie.

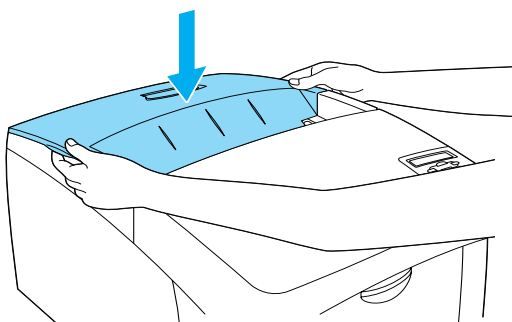
1. Snímate vrchný kryt.



2. Odstráňte ochrannú pásku – vytiahnite ju z každej kazety rovno nahor.



3. Nasad'ite horný kryt.



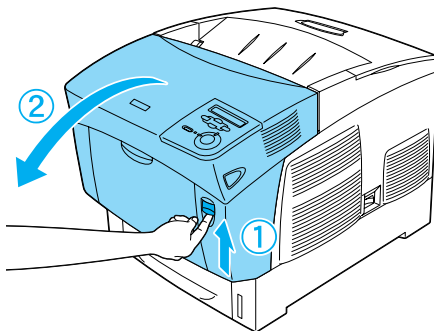
Inštalácia fotovodivej jednotky

Manipulačné pokyny:

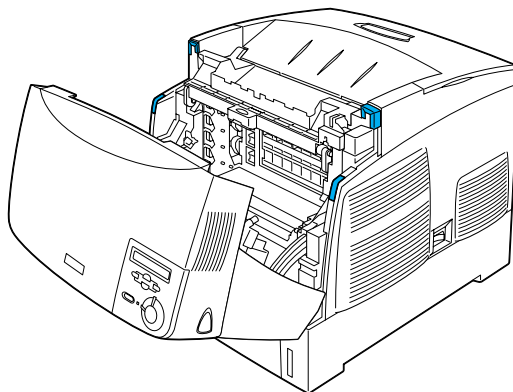
- ❑ Fotovodivá jednotka váži 4,5 kg. Pri prenášaní ju držte pevne za rukoväť.
- ❑ Pri inštalácii nevystavujte fotovodivú jednotku svetlu v miestnosti viac než päť minút. Jednotka obsahuje valec citlivý na svetlo. Ak valec vystavíte svetlu, na vytlačenej stránke by sa mohli objaviť tmavé alebo svetlé plochy. Znižuje sa tým životnosť jednotky. Ak je potrebné jednotku uchovávať dlhšiu dobu mimo tlačiareň, prikryte ju nepriesvitnou látkou.
- ❑ Ak chcete dosiahnuť maximálnu kvalitu tlače, neskladujte fotovodivú jednotku na miestach vystavených priamemu slnečnému svetlu, prachu, slanému vzduchu alebo korozívnym plynom (napr. čpavok). Vyhnite sa miestam s veľkými alebo prudkými zmenami teploty a vlhkosti.
- ❑ Fotovodivé jednotky skladujte mimo dosah detí.
- ❑ Fotovodivú jednotku nenakláňajte. Toner by mohol unikáť a znížila by sa kvalita tlače.

Pri inštalácii fotovodivej jednotky postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

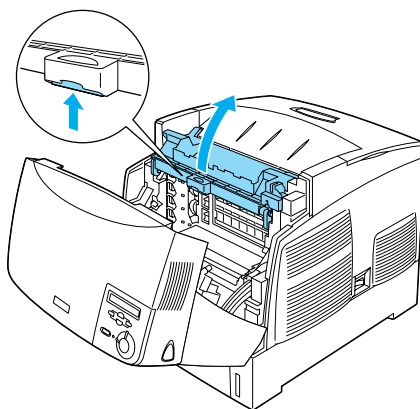
1. Stlačte západku a otvorte kryt.



2. Odstráňte ochranné pásy.



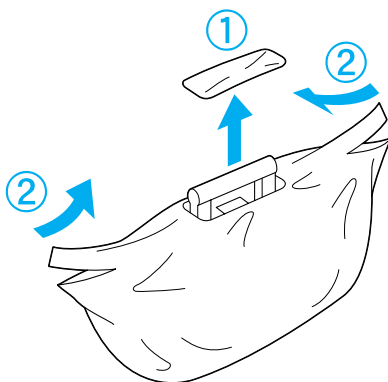
3. Zdvihnite kryt D.



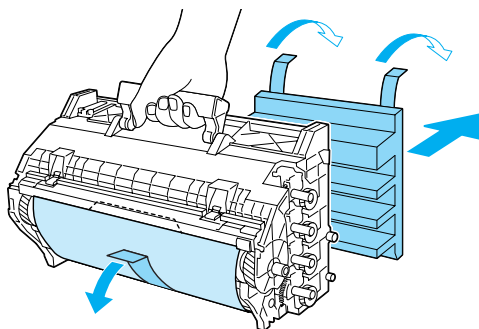
4. Vezmite novú fotovodivú jednotku.

Poznámka:

Kazetu držte vždy v polohe podľa obrázka.



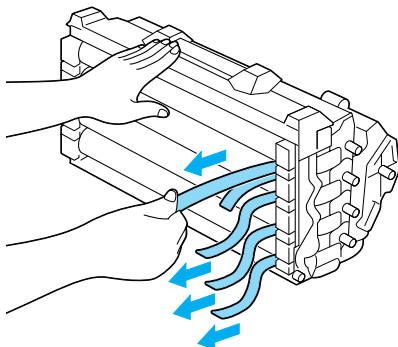
5. Odstráňte ochranný list a obal.



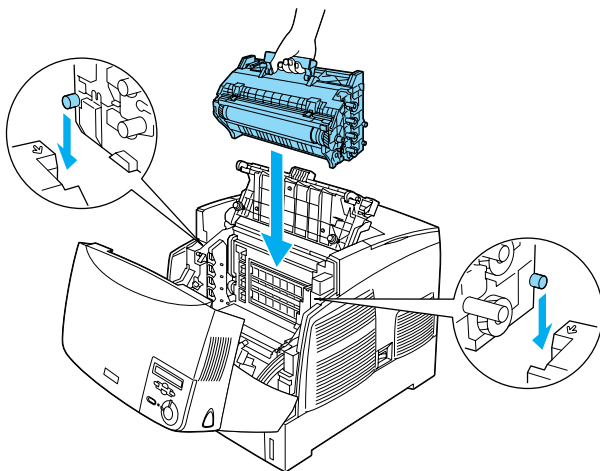
Upozornenie:

Dajte pozor, aby ste sa nedotkli povrchu valca alebo aby ste ho nepoškriabali.

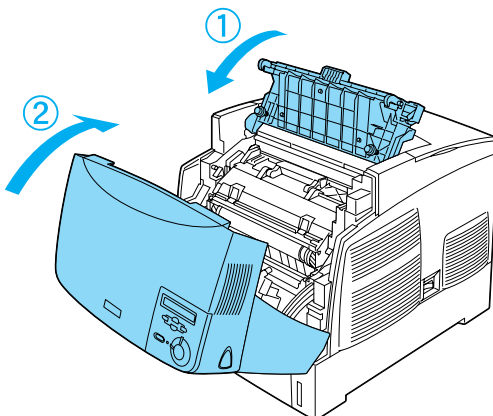
6. Odstráňte ochranné pásky.



7. Fotovodivú jednotku pevne zasuňte.



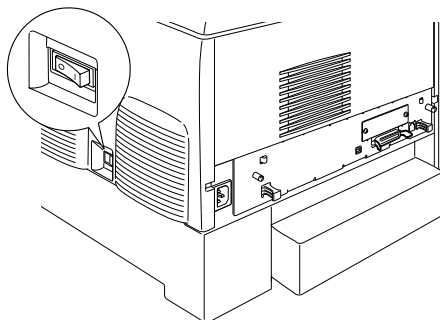
8. Zatvorte kryt D a A.



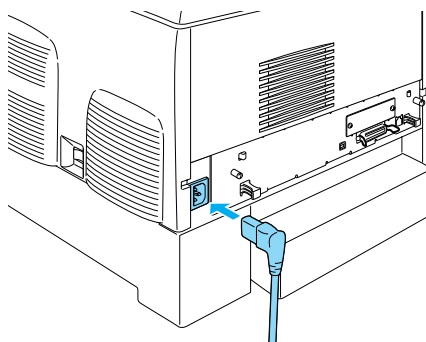
3 *Príprava tlačiarne na činnosť*

Pripojenie tlačiarne ku zdroju napájania

1. Skontrolujte, či je tlačiareň vypnutá.

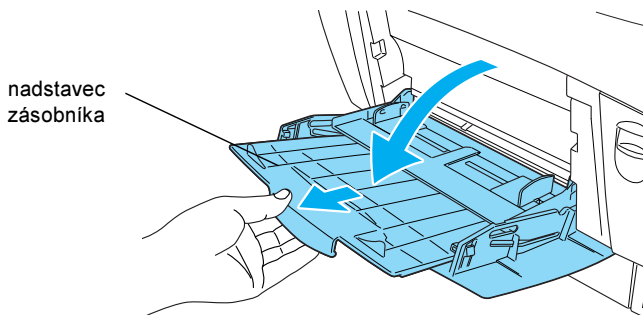


2. Pripojte napájaciu šnúru. Potom zapojte druhý koniec do zásuvky.

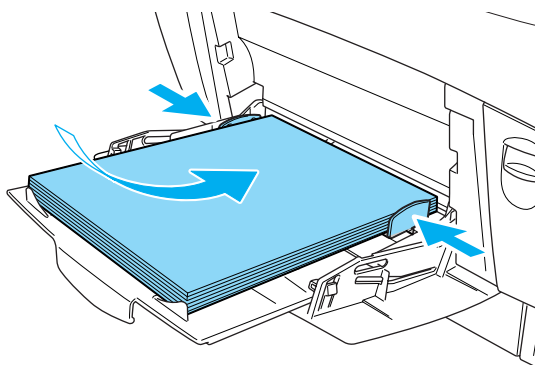


Vkladanie papiera

1. Otvorte viacúčelový zásobník a vytiahnite nastavac zásobníka.



2. Umiestnite do zásobníka papier formátu A4 alebo Letter tlačovou stranou nadol a spôsobom znázorneným na obrázku.



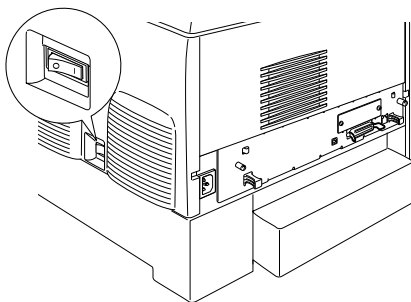
Poznámka:


Ak chcete použiť iný formát papiera, nainštalujte softvér tlačiarne a prečítajte si časť “Paper Handling” (Manipulácia s papierom) v príručke Reference Guide (Referenčná príručka).

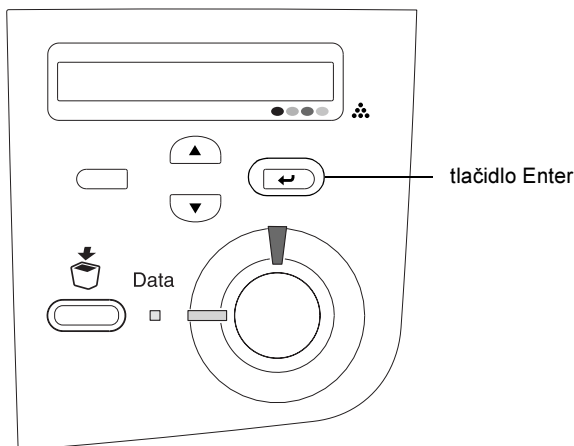
Tlač stavovej stránky

Ak chcete skontrolovať aktuálny stav tlačiarne, vytlačte stavovú stránku. Stavová stránka obsahuje informácie o tlačiarňi, spotrebnom materiále, aktuálnych nastaveniach a inštalovaných doplnkoch.

1. Zapnite tlačiareň. Počkajte, až sa na displeji zobrazí nápis **Ready** (Pripravené).



2. Trikrát stlačte tlačidlo Enter  .



Poznámka:

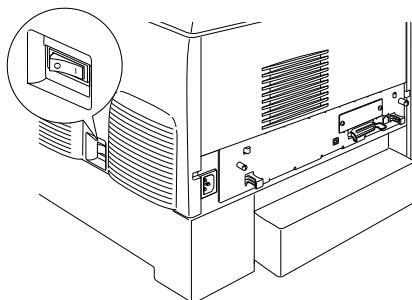
Ak sa stavová stránka nedá vytlačiť, nainštalujte softvér tlačiarne a prečítajte si kapitolu “Problem Solver” (Riešenie problémov) v príručke Reference Guide (Referenčná príručka).

Kontrola sútláže farieb

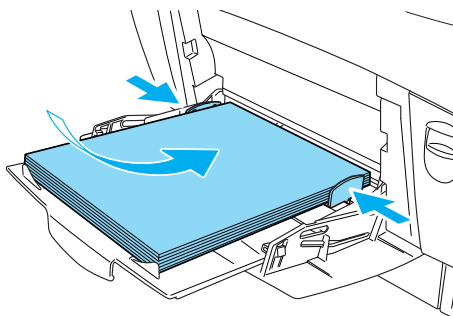
Po zostavení tlačiarne je nutné skontrolovať sútláč farieb kvôli prípadnému nesprávnemu nastaveniu.


Pri kontrole sútláže farieb postupujte týmto spôsobom.

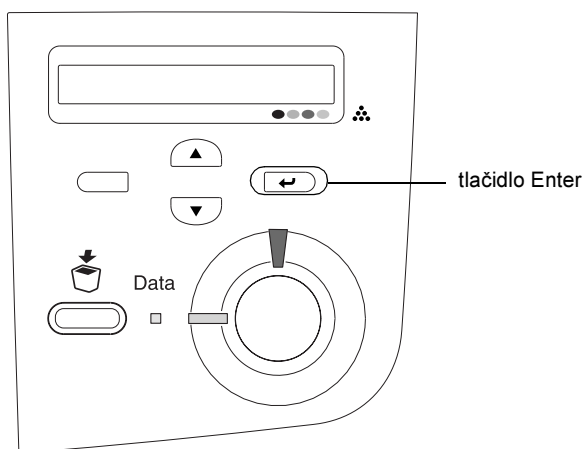
1. Zapnite tlačiareň.




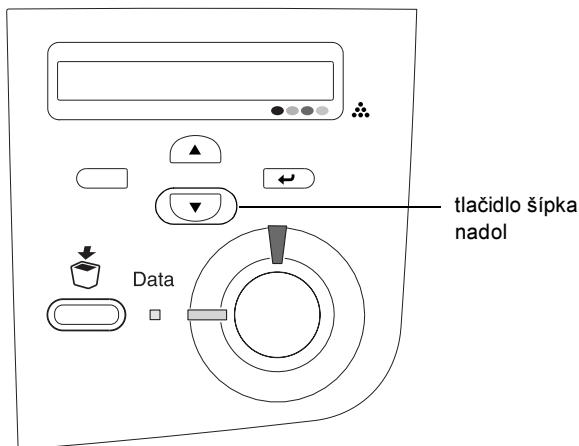
2. Vložte papier do viacúčelového zásobníka.





3. Skontrolujte, či je na displeji zobrazené Ready (Pripravené) alebo Sleep (Režim spánku) a potom na ovládacom paneli dvakrát stlačte tlačidlo  Enter.




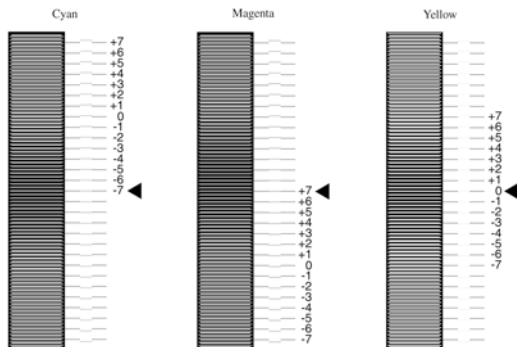
- Niekoľkokrát stlačte tlačidlo  šípka nadol, kým sa nezobrazí Color Resist Sheet (List súťače farieb).



- Stlačte tlačidlo  Enter. Tlačiareň vytláči list súťače farieb.
- Skontrolujte vzory označené šípkami ()

Color Registration Sheet


Check the patterns indicated by the arrows()
If the color segment of the line is not aligned with the black segments on either side, adjust the registration as explained in the printer's documentation.

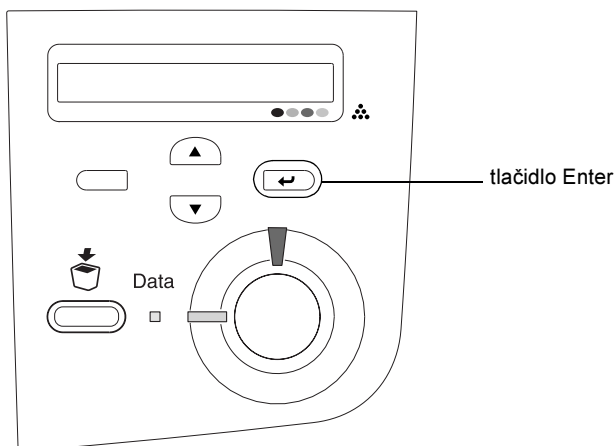




Poznámka:

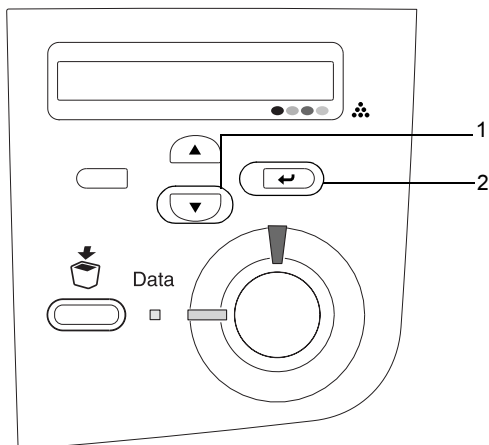
Ak je farebný úsek čiary zarovnaný s čiernymi úsekmi na oboch stranách tak, že tvorí jednu priamu linku, nie je potrebné súťaž pre danú farbu upravovať. Ak úseky čiary nie sú zarovnané, upravte súťaž podľa doleuvedených pokynov.



Úprava zarovnanie súťaž farieb

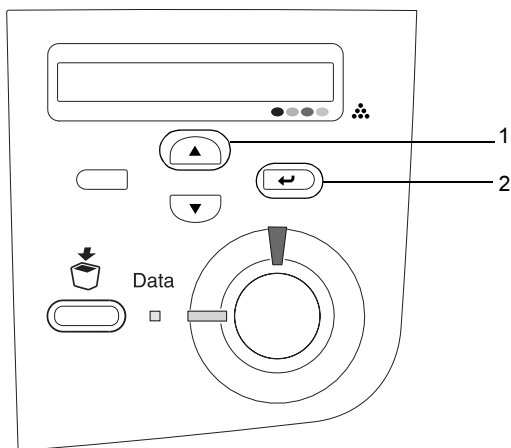
1. Skontrolujte, či je na LCD paneli zobrazené Ready (Pripravené) alebo Sleep (Režim spánku) a potom stlačte tlačidlo  Enter.






2. Niekoľkokrát stlačte tlačidlo  šípka nadol, kým sa na displeji nezobrazí Setup Menu (Ponuka nastavenia) a stlačte tlačidlo  Enter.



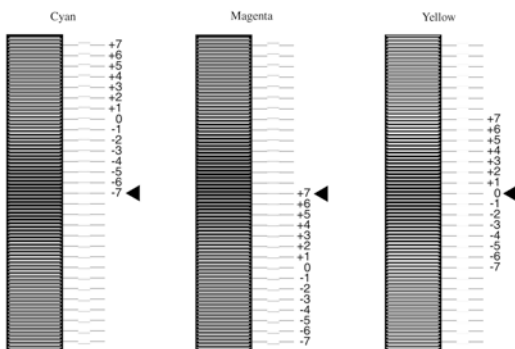
3. Niekoľkokrát stlačte tlačidlo  šípka nahor, kým sa na displeji nezobrazí položka XXXX Resist (Sútláč XXXX) pre farbu, ktorú chcete upraviť (azúrová, purpurová alebo žltá), a potom stlačte tlačidlo  Enter.






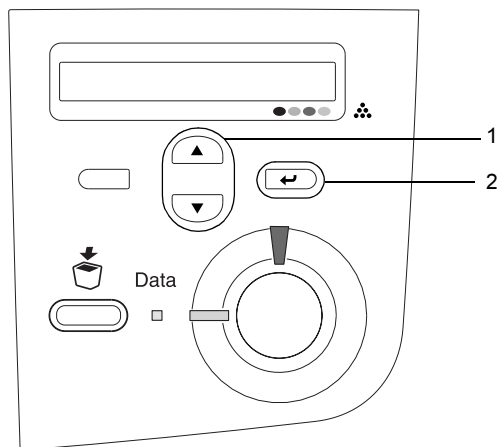
4. Na liste súťažce farieb nájdete úseky čiary, ktoré sú najviac zarovnané a potom tlačidlom  šípka nahor alebo  šípka nadol zobrazte číslo, ktoré zodpovedá danému vzoru. Dokončíte úpravu stlačením tlačidla  Enter.

Color Registration Sheet

Check the patterns indicated by the arrows(◀).
If the color segment of the line is not aligned with the black segments on either side, adjust the registration as explained in the printer's documentation.



5. Tlačidlom  šípka nahor alebo  šípka nadol zobrazte číslo, ktoré zodpovedá danému vzoru. Dokončíte úpravu stlačením tlačidla  Enter.



Poznámka:

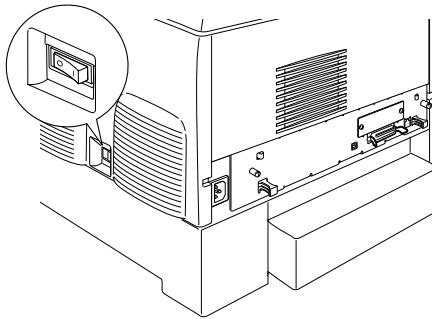
Ak chcete úpravu skontrolovať, znova vytlačte list súlače farieb.

Pripojenie tlačiarne

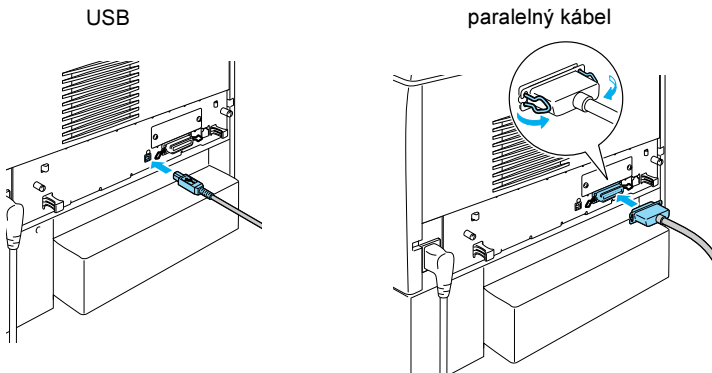
rozhranie USB / paralelné rozhranie

Použite tienový krútený dvojlínkový kábel kompatibilný so štandardom IEEE-1284 alebo kábel štandardu USB Revision 1.1.

1. Skontrolujte, či sú tlačiareň a počítač vypnuté.



2. Pripojte paralelný kábel alebo kábel USB k tlačiarne spôsobom znázorneným na spodnom obrázku.



3. Druhý koniec kábla zapojte do paralelného portu alebo portu USB v počítači.

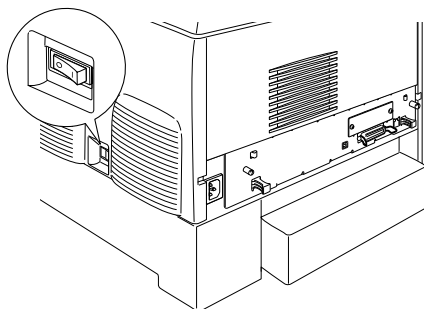
Poznámka:

Ak chcete tlačiareň pripojiť k počítaču pomocou nainštalovanej doplnkovej karty rozhrania, musíte použiť iný typ kábla. Viď príručku k doplnkovej karte rozhrania.

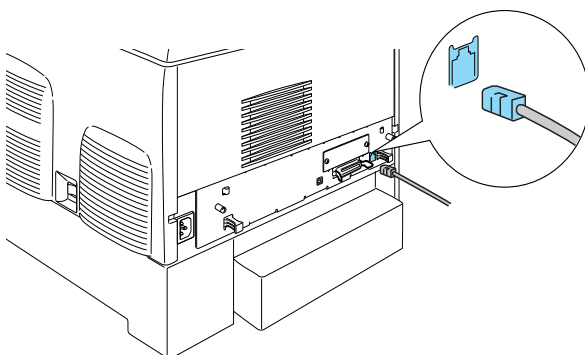
Sieťový kábel

Táto tlačiareň podporuje pripojenie pomocou rozhrania Ethernet. Ak chcete tlačiareň používať v sieti, pri pripojení a konfigurácii postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

1. Skontrolujte, či sú tlačiareň a počítač vypnuté.



2. Pripojte jeden koniec sieťového kábla ku konektoru RJ-45 a druhý koniec pripojte k sieti.



Nastavenie adresy IP na ovládacom paneli tlačiarne

Poznámka:

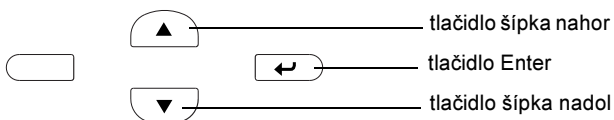
Iné spôsoby konfigurácie sú uvedené v príručke Network Guide (Príručka) pre sieť.

V príručke Network Guide (Príručka pre sieť) vyhľadajte časť “Inštalácia príručky Network Guide (Príručka pre sieť)” na strane 42.

Po pripojení tlačiarne k sieti je potrebné nastaviť adresu IP pre tlačový server.

Pri nastavení adresy IP, masky podsiete a východiskovej brány z ovládacieho panela postupujte nasledujúcim spôsobom.

1. Zapnite tlačiareň.
2. Ak svieti indikátor Pripravené, menu sa dá otvoriť stlačením akéhokoľvek tlačidla na ovládacom paneli, ktoré je zobrazené na obrázku.



3. Na displeji sa zobrazí Information Menu (Menu Informácie).
4. Stlačte tlačidlo šípka nahor alebo šípka nadol, kým sa neobjaví ponuka Network Menu (Menu siete). Stlačte tlačidlo Enter.
5. Skontrolujte, či sa zobrazí Network I/F = On (Sieťové rozhranie = Zapnuté).

Ak sa namiesto toho objaví Network I/F = Off (Rozhranie siete = Vypnuté), stlačte tlačidlo Enter a potom tlačidlom šípka nahor alebo šípka nadol zmeňte výber na Network I/F = On (Rozhranie siete = Zapnuté). Stlačte tlačidlo Enter.

6. Stlačte tlačidlo šípka nahor alebo šípka nadol, kým sa neobjaví `Network Config = No` (Konfigurácia siete = Ne). Stlačte tlačidlo **Enter** a potom tlačidlom šípka nahor alebo šípka nadol zmeňte výber na `Network Config = Yes` (Konfigurácia siete = Áno). Stlačte tlačidlo **Enter**.
7. Stlačte tlačidlo šípka nahor alebo šípka nadol, kým sa neobjaví `Get IP Address = Auto` (Získať adresu IP = Automaticky). Stlačte tlačidlo **Enter** a potom tlačidlom šípka nahor alebo šípka nadol zobrazte `Get IP Address = Panel` (Získať adresu IP = Panel). Stlačte tlačidlo **Enter**. Adresu IP môžete získať pomocou nasledujúcich postupov.
 - Pri nastavovaní adresy IP, masky podsiete a východiskovej brány pomocou ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku `Panel` (Panel).
 - Pri získavaní adresy IP zo servra DHCP vyberte položku `Auto` (Automaticky). Adresa IP bude automaticky získaná zo servra DHCP pri každom resetovaní alebo zapnutí tlačiarne.
 - Pri nastavovaní adresy IP pomocou príkazu `arp/ping` vyberte položku `PING`. tlačový server používa adresu IP nastavenú príkazom `arp/ping`. Nastavenie je dostupné po resetovaní alebo vypnutí tlačiarne a opätovnom zapnutí.

Poznámka:

- Aby ste mohli použiť voľbu `Auto` (Automaticky), musíte mať na počítači nainštalovaný a správne nakonfigurovaný server DHCP. Podrobné pokyny nájdete v elektronickej príručke k príslušnému operačnému systému.*
 - Položku `PING` vyberte iba pri nastavovaní adresy IP pomocou príkazu `arp/ping`.*
8. Stlačte tlačidlo šípka nahor alebo šípka nadol, kým sa neobjaví `IP = 0.0.0.0`. Stlačte tlačidlo **Enter**.

9. Pridržte tlačidlo šípka nahor alebo šípka nadol, kým sa neobjaví požadovaná hodnota. Potom nastavte hodnotu stlačením tlačidla Enter.

Poznámka:

Na nastavenie adresy IP, masky podsiete a východiskovej brány opakujte kroky 7 a 8.

10. Vypnite a znovu zapnite tlačiareň. Čakajte, kým neskončí inicializácia.

Vytlačte stavovú stránku trojnásobným stlačením tlačidla Enter, ktorým potvrdíte novú adresu IP.

4 Inštalácia softvéru tlačiarne

Pri inštalácii softvéru tlačiarne je možné inštalovať nasledujúce súčasti.

- ovládač tlačiarne
Ovládač tlačiarne umožňuje úplnú kontrolu nad nastavením tlačiarne v systémoch Microsoft® Windows® XP, Me, 98, 95, 2000, and Windows NT® 4.0 (okrem Terminal Server Edition) a Mac OS® 8.6 až 9.x, Mac OS® X, QuickTime verzia 3.0 alebo vyššia. Pomocou ovládača je možné prevádzať nastavenie tlačiarne, napríklad nastavenie kvality tlače a formátu papiera.
- EPSON Status Monitor 3
Program EPSON Status Monitor umožňuje zobraziť stavové informácie o tlačiarni, napr. množstvo zvyšného toneru a skontrolovať chyby tlačiarne v systémoch Windows Me, 98, 95, XP, 2000 a NT 4.0.
- Reference Guide /Paper Jam Guide (Referenčná príručka a Príručka pre uviaznutý papier)

Ak chcete inštalovať sieťové nástroje ako správca siete, zvolte príkaz Install Network Utility (Inštalovať sieťové nástroje).

Pri systéme Windows

1. Skontrolujte, či je tlačiareň vypnutá.
2. Vložte CD-ROM so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM.

Poznámka:

- Ak sa zobrazí okno pre výber jazyka, zvolte príslušnú krajinu.*
- Ak sa inštalačný program nespustí automaticky, dvakrát kliknite na ikonu My Computer (Tento počítač), pravým tlačidlom kliknite na ikonu CD-ROM a v Menu kliknite na príkaz Open (Otvoriť). Potom dvakrát kliknite na položku Epssetup.exe.*

3. Klepnite na tlačidlo **Continue** (Pokračovať). Akonáhle sa zobrazí licenčná zmluva, prečítajte si ju a kliknite na tlačidlo **Agree** (Súhlasím).
4. V otvorenom dialógovom okne kliknite na položku **Install Software** (Inštalovať softvér).



5. Klepnite na položku **Install** (Inštalovať). Ďalej postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ďalší ovládač

Ak je tlačiareň zdieľaná s ďalšími počítačmi (klientmi) v sieti a na serveri je inštalovaný systém Windows XP, 2000 alebo NT 4.0, môžete ovládač tlačiarne pre klientské počítače inštalovať na serveri ako doplnkový ovládač. To klientom v prípade potreby umožní stiahnuť príslušný ovládač zo servera.

Podrobné informácie sú uvedené v príručke *Reference Guide* (Referenčná príručka) v časti “Setting Up Your Printer on a Network” (Nastavenie tlačiarne v sieti).

Zdieľanie tlačiarne

Tlačiareň pripojenú k miestnemu počítaču môžete používať v sieti. Podrobné informácie sú uvedené v príručke *Reference Guide* (Referenčná príručka) v časti “Setting Up Your Printer on a Network” (Nastavenie tlačiarne v sieti).

System Mac OS 8.6 až 9.X

1. Skontrolujte, či je tlačiareň vypnutá.
2. Vložte CD-ROM so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM.

Poznámka:

Ak sa zobrazí okno pre výber jazyka, zvolte príslušnú krajinu.

3. Dvakrát kliknite na ikonu EPSON.
4. Klepnite na tlačidlo **Continue** (Pokračovať). Akonáhle sa zobrazí licenčná zmluva, prečítajte si ju a kliknite na tlačidlo **Agree** (Súhlasím).
5. V otvorenom dialógovom okne kliknite na položku **Install Software** (Inštalovať softvér).
6. Klepnite na položku **Install** (Inštalovať). Ďalej postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Voľba tlačiarne v okne Chooser (Pripojenie)

Po inštalácii ovládača tlačiarne je treba otvoriť okno Pripojenie a vybrať tlačiareň. Túto operáciu je potrebné uskutočniť pri prvom použití tlačiarne a vtedy, keď chcete použiť inú tlačiareň. Počítač bude vždy tlačíť na ostatnej zvolenej tlačiarňi.

Zdieľanie tlačiarne


Tlačiareň pripojenú k miestnemu počítaču môžete používať v sieti. Podrobné informácie sú uvedené v príručke *Reference Guide* (Referenčná príručka) v časti “Setting Up Your Printer on a Network” (Nastavenie tlačiarne v sieti).

System Mac OS X

1. Skontrolujte, či je tlačiareň vypnutá.
2. Vložte CD-ROM so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM.

Poznámka:




Ak sa zobrazí okno pre výber jazyka, zvolte príslušnú krajinu.

3. Otvorte zložku  Mac OS X a potom dvakrát kliknite na ikonu EPSON.
4. Klepnite na tlačidlo Continue (Pokračovať). Akonáhle sa zobrazí licenčná zmluva, prečítajte si ju a kliknite na tlačidlo Agree (Súhlasím).
5. V otvorenom dialógovom okne kliknite na položku Install Software (Inštalovať softvér).
6. Klepnite na položku Install (Inštalovať). Ďalej postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka:

Ak sa zobrazí dialógové okno Authorization (Autorizácia), zadajte údaj do poľa Password or phrase (Heslo alebo fráza) a kliknite na tlačidlo OK.

7. Po inštalácii softvéru a reštartovaní počítača zapnite tlačiareň stlačením tlačidla napájania.

8. Otvorte zložku  **Applications** (Aplikácie) na pevnom disku, otvorte zložku  **Utilities** (Nástroje) a dvakrát kliknite na ikonu  **Print Center** (Tlačové stredisko). V dialógovom okne **Printer List** (Zoznam tlačiarní) kliknite na tlačidlo **Add Printer** (Pridať tlačiareň).
9. V rozbaľovacej ponuke vyberte položku **EPSON USB**. V zozname **Product** (Produkt) vyberte položku **EPSON AcuLaser C4100** a potom vo rozbaľovacom menu **Page Setup** (Vzhľad stránky) vyberte **All** (Všetko). Kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).
10. Zatvorte okno **Print Center** (Tlačové stredisko).

5 Inštalácia doplnkov

Technické údaje a pokyny k manipulácii sú uvedené v príručke *Reference Guide* (Referenčná príručka).

Ak budete chcieť inštalovať doplnkovú kazetovú jednotku a ďalšie doplnky, postupujte podľa pokynov uvedených na obale.



Varovanie:

- ❑ *Odstránením ďalších skrutiek a krytov odkryjete miesta s vysokým napätím.*

- ❑ *Pri práci vo vnútornej časti tlačiarne buďte opatrný, pretože niektoré časti sú ostré a mohli by spôsobiť poranenie.*



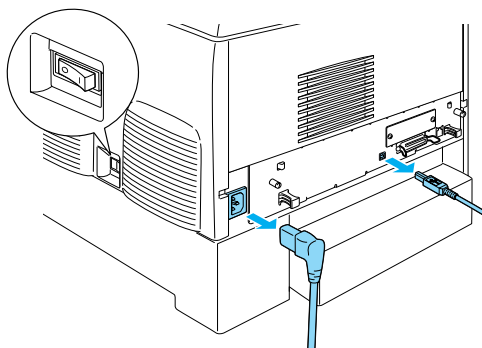
Upozornenie:

Pred inštaláciou jednotky pevného disku, kariet rozhrania alebo pamäťových modulov vybite statický náboj tak, že sa dotknete uzemneného kovového predmetu. V opačnom prípade by sa mohli poškodiť súčiastky tlačiarne, citlivé na statickú elektrinu.

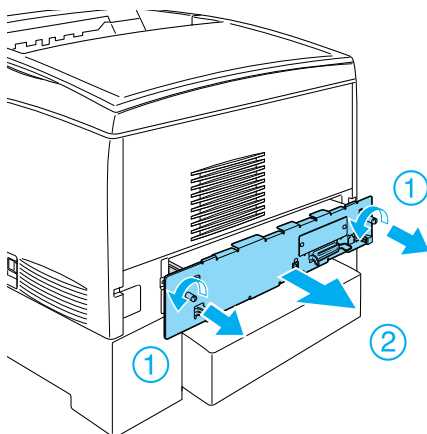
Ak chcete skontrolovať, či je jednotka pevného disku, pamäťový modul alebo karta rozhrania nainštalovaná správne, vytlačte stavovú stránku. Vid' "3 Príprava tlačiarne na použitie".

Pred inštaláciou jednotky pevného disku alebo pamäťových modulov

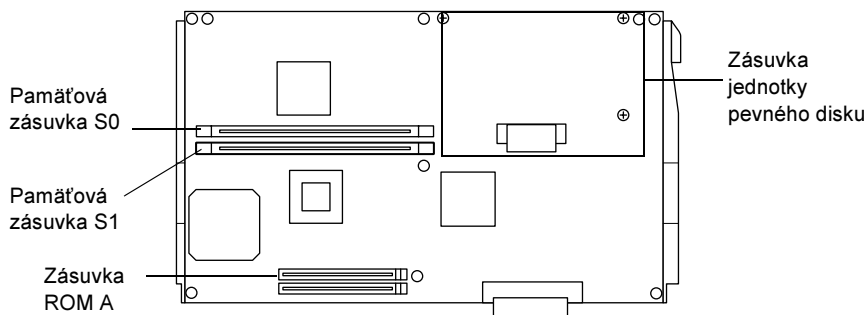
1. Skontrolujte, či je tlačiareň vypnutá a napájacia šnúra a kábel rozhrania sú odpojené.



2. Odstráňte skrutky a kryt.

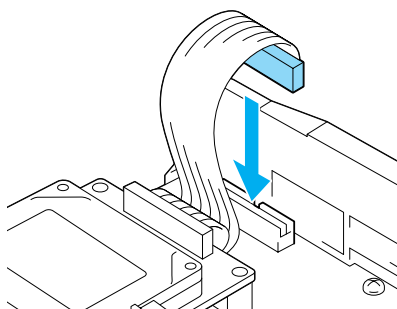


3. Nájďte inštalčné zásuvky pre jednotku pevného disku, pamäťové moduly a modul ROM.

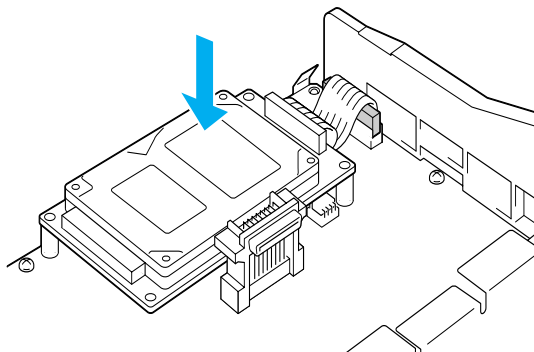


Jednotka pevného disku

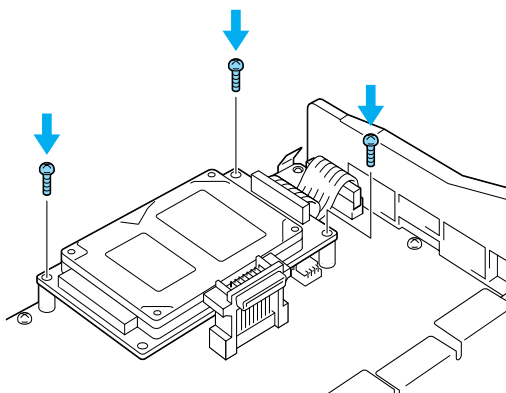
1. Zapojte kábel jednotky pevného disku do obvodovej platne.



2. Zarovnajete tri otvory pre skrutky na jednotke pevného disku s otvormi pre skrutky na obvodovej platni.



3. Zaisťujete jednotku priloženými skrutkami.



Poznámka:

Pri uťahovaní skrutiek dajte pozor, aby sa nepoškodil kábel.



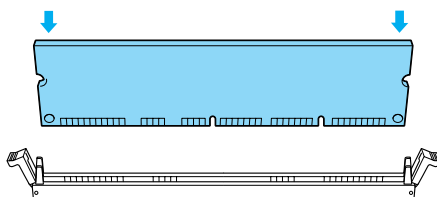
Upozornenie:

- ❑ *Pri uťahovaní skrutiek dajte pozor, aby sa nepoškodil kábel.*
- ❑ *Neodstraňujte moduly z obvodovej dosky. V opačnom prípade tlačiareň nebude pracovať.*

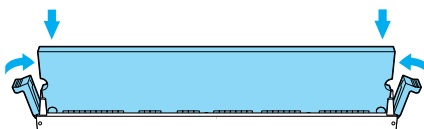
Pamäťový modul

Pamäť tlačiarne sa dá zvýšiť až na 1024 MB (kapacita pamäte je štandardne 64 MB plus kapacita doplnkovej pamäte 32, 64, 128, 256, 512 MB). Ak chcete zväčšiť pamäť tlačiarne na viac než 576 MB, musíte najprv vybrať pôvodnú pamäť DIMM s kapacitou 64 MB a následne nainštalovať dve doplnkové pamäte DIMM.

1. Podržte pamäťový modul nad pamäťovou zásuvkou a zasuňte ho do zásuvky.



2. Zatlačte pamäť DIMM rovno do zásuvky; úchytky musia zabezpečiť pamäťový modul na mieste.

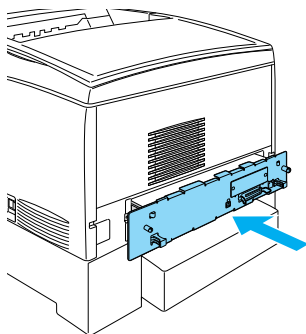


Upozornenie:

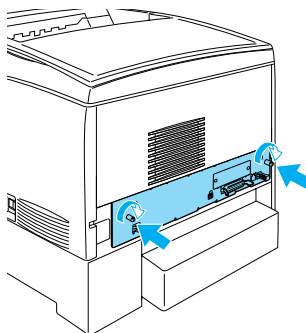
- ❑ *Nezasúvajte moduly do zásuviek silou.*
- ❑ *Neodstraňujte moduly z obvodovej dosky. V opačnom prípade tlačiareň nebude pracovať.*

Výmena obvodovej platne

1. Zasuňte obvodovú platňu do tlačiarne.

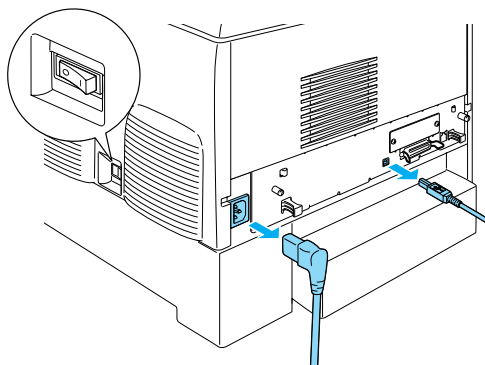


2. Pripevnite ju dvoma skrutkami.

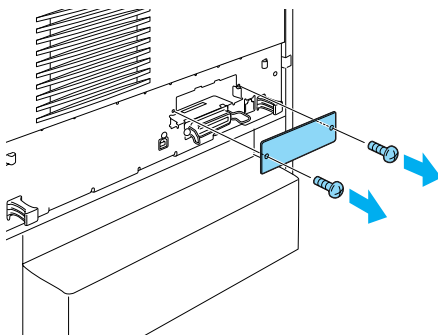


Karta rozhrania

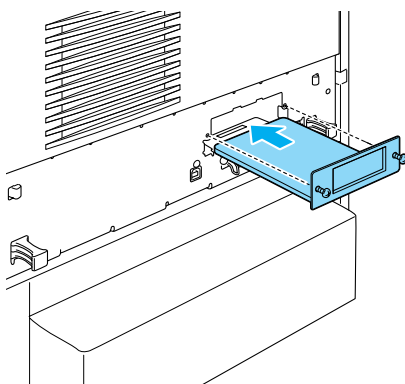
1. Skontrolujte, či je tlačiareň vypnutá a napájacia šnúra a kábel rozhrania sú odpojené.



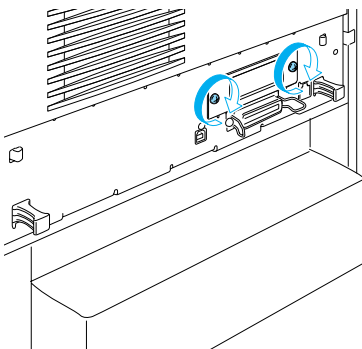
2. Odstráňte skrutky a kryt zásuvky rozhrania.



3. Pevne zasuňte kartu rozhrania.



4. Zabezpečte ju skrutkami.



Ďalšie informácie o tlačiarni

- ❑ Reference Guide (Referenčná príručka – formát PDF)
Táto príručka obsahuje podrobné informácie o tlači z počítača, údržbe tlačiarne, riešení problémov a bezpečnosti.
- ❑ Paper Jam Guide (Príručka pri uviaznutí papiera – formát PDF)
Táto príručka obsahuje riešenie problémov, ktoré vzniknú, ak papier uviazne. Spoločnosť EPSON odporúča, aby ste si túto príručku vytlačili a uschovali v blízkosti tlačiarne.
- ❑ Network Guide (Príručka pre sieť – formát PDF)
Táto príručka obsahuje informácie pre správcu siete o ovládači tlačiarne a sieťových nastaveniach.

Ak chcete *Paper Jam Guide*, (Príručka pri uviaznutí papiera) *Reference Guide* (Referenčná príručka) a *Network Guide* (Príručka pre sieť) otvoriť v počítači a prečítať, musíte mať nainštalovanú aplikáciu Acrobat Reader verzia 4.0 alebo novšia.

Zobrazenie Referenčnej príručky

Ikona Referenčnej príručky sa na ploche vytvorí pri inštalácii softvéru tlačiarne. Ak túto príručku chcete otvoriť, dvakrát kliknite na ploche na ikonu ALC4100 Reference Guide.


V systéme Windows je možné príručku *Reference Guide* (Referenčná príručka) otvoriť i z menu Štart. Klepnite na tlačidlo **Štart**, prejdite na položku **All Programs** (Všetky programy) v systéme Windows XP alebo **Programs** (Programy) v systéme Windows Me, 98, 95, 2000 alebo NT 4.0, prejdite na položku **EPSON** a vyberte príkaz ALC4100Reference Guide.

Zobrazenie a tlač príručky Paper Jam Guide (Príručka pri uviaznutí papiera)

1. Ikona Príručky pri uviaznutí papiera sa na ploche vytvorí pri inštalácii softvéru tlačiarne. Ak chcete túto príručku otvoriť, dvakrát kliknite na ploche na ikonu Paper jam Guide. Príručka sa otvorí v programe Acrobat Reader.
2. V menu File (Súbor) vyberte príkaz Print (Tlač) a kliknite na tlačidlo OK (v systéme Windows) alebo na tlačidlo Print (Tlač) (v systéme Macintosh).
3. Príručka Paper Jam Guide (Príručka pri uviaznutí papiera) sa vytlačí.

Inštalácia príručky Network Guide (Príručka pre sieť)

1. Vložte CD-ROM so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM.

***Poznámka:**
Ak sa zobrazí okno pre výber jazyka, zvolte príslušnú krajinu.*
2. V systémoch Mac OS 8.6 až 9.X dvakrát kliknite na ikonu EPSON. V systéme Mac OS X otvorte zložku  Mac OS X a dvakrát kliknite na ikonu EPSON.
3. Kliknite na tlačidlo Continue (Pokračovať). Akonáhle sa zobrazí licenčná zmluva, prečítajte si ju a kliknite na tlačidlo Agree (Súhlasím).
4. V otvorenom dialógovom okne kliknite na položku Install Network Utility (Inštalovať sieťový nástroj).
5. Zvoľte príkaz Install Network Guide (Inštalovať Príručku pre sieť). Ďalej postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Na ploche sa vytvoria ikony Príručky pre sieť. Ak chcete príručku otvoriť, dvakrát kliknite na ploche na ikonu ALC4100 Network Guide.

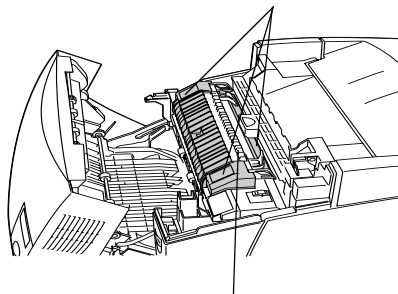
Bezpečnostné pokyny

Bezpečnostné opatrenia pre laserovú tlačiareň

Táto tlačiareň používa laserovú technológiu. Ak chcete zaistiť bezpečnú a efektívnu činnosť tlačiarne, starostlivo dodržiavajte nižšie uvedené bezpečnostné pokyny.

- ❑ Nedotýkajte sa fixačnej jednotky, ktorá je označená nápisom CAUTION HIGH TEMPERATURE (POZOR, VYSOKÁ TEPLOTA) ani okolitých častí tlačiarne. Ak ste tlačiareň práve používali, tieto časti môžu byť veľmi horúce.
- ❑ Nepokúšajte sa upraviť alebo rozobrať tonerovú kazetu. Nedá sa znova doplniť.
- ❑ Nedotýkajte sa tonera. Toner nesmie vniknúť do očí.
- ❑ Použité tonerové kazety, fotovodivú jednotku, fixačnú jednotku ani prenášaciu jednotku nevhadzujte do ohňa, pretože by mohli explodovať a spôsobiť zranenie. Spôsob likvidácie sa riadi miestnymi smernicami.
- ❑ Ak sa toner rozsype, pozametajte ho metličkou na lopatku alebo ho zotrite handričkou navlhčenou v mydlovej vode. Pretože jemné čiastočky tonera môžu pri kontakte s iskrou spôsobiť požiar alebo výbuch, nepoužívajte vysávač.

CAUTION HIGH
TEMPERATURE
(POZOR, VYSOKÁ TEPLOTA)



Nevsúvajte ruku príliš
hlboko do fixačnej
jednotky

Dôležité bezpečnostné pokyny

Pred uvedením tlačiarne do činnosti si prečítajte všetky nasledujúce pokyny.

Výber umiestnenia tlačiarne

- ❑ Neumiestňujte tlačiareň na nestabilnú podložku.
- ❑ Tlačiareň umiestnite tak, aby sa nešliapalo po prívodnej šnúre.
- ❑ Otvory a štrbiny na zadnej a spodnej strane tlačiarne slúžia na vetranie. Neblokujte a nezakrývajte ich. Neumiestňujte tlačiareň na posteľ, pohovky, koberce a podobný povrch alebo do vstavaných skríň, ak nie je zabezpečené riadne vetranie tlačiarne.

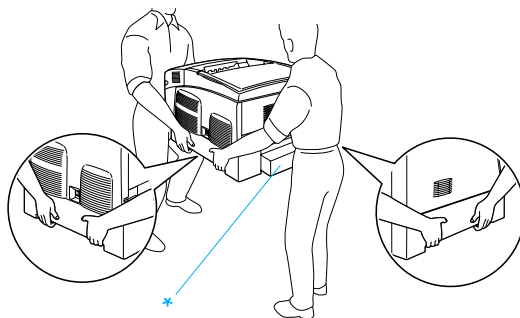
Výber zdroja napájania

- ❑ Nezapájajte tlačiareň do spoločnej zásuvky s inými prístrojmi.
- ❑ Používajte typ zdroja, ktorý je uvedený na štítku tlačiarne.
V prípade, že si nie ste istí typom dostupného zdroja, poraďte sa s predajcom alebo sa obráťte na miestneho dodávateľa elektrickej energie.
- ❑ Ak nie je možné zasunúť zástrčku do zásuvky, obráťte sa na kvalifikovaného elektrikára.
- ❑ Ak pri zapojení tlačiarne používate predlžovaciu šnúru, skontrolujte, či príkon všetkých zariadení zapojených pomocou tejto šnúry (v ampéroch) neprekračuje jej kapacitu.
- ❑ V nasledujúcich prípadoch tlačiareň odpojte zo siete a zverte opravu kvalifikovanému technikovi:
 - A. Ak je poškodená prírodná šnúra alebo zástrčka.
 - B. Ak sa do tlačiarne vyliala akákoľvek tekutina.

- C. Ak tlačiareň zmokla alebo sa dostala do styku s vodou.
- D. Ak tlačiareň pri dodržaní prevádzkových pokynov nepracuje správne. Nastavujte iba tie prvky činnosti tlačiarne, ktoré sú opísané v pokynoch pre činnosť prístroja, pretože nesprávne nastavenie ďalších ovládacích prvkov môže tlačiareň poškodiť a vyžadovať si rozsiahlu opravu prístroja kvalifikovaným technikom.
- E. Ak tlačiareň spadla alebo sa poškodila skriňa tlačiarne.
- F. Ak nastane výrazná zmena vo výkone tlačiarne, ktorá signalizuje, že je potrebné tlačiareň opraviť.

Počas používania tlačiarne

- ❑ Tlačiareň s nainštalovaným spotrebným materiálom váži asi 36 kg. Tlačiareň by nemala zdvíhať alebo prenášať jedna osoba. Mali by ju niesť dve osoby.



* Za tieto časti tlačiareň nedvíhajte.

- ❑ Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na tlačiarňi.
- ❑ Pred čistením tlačiareň odpojte zo zásuvky.
- ❑ Na čistenie používajte dobre vyžmýkanú tkaninu. Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky ani spreje.

- ❑ Nedotýkajte sa vnútorných častí tlačiarne, ak to nie je uvedené v dokumentácii k tlačiarňi.
- ❑ Nikdy nevtláčajte časti tlačiarne späť na miesto silou. Aj keď má tlačiareň odolnú konštrukciu, nesprávnou manipuláciou ju môžete poškodiť.
- ❑ Spotrebný materiál uchovávajte mimo dosahu detí.
- ❑ Tlačiareň nepoužívajte vo vlhkom prostredí.
- ❑ Zaseknutý papier nenechávajte v tlačiarňi. Mohol by zapríčiniť jej prehriatie.
- ❑ Do otvorov tlačiarňi nekladajte žiadne predmety, pretože by sa mohli dostať do kontaktu s časťami pod nebezpečným napätím alebo ich skratovať a spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- ❑ Nerozlievajte na tlačiarňi žiadne tekutiny.
- ❑ Okrem konkrétnych situácií, popísaných v dokumentácii k tlačiarňi, nepokúšajte sa sami o servis tlačiarne. Ak otvoríte alebo odstránite kryty označené **Do Not Remove (Neodstraňovať)**, vystavujete sa nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom a iným rizikám. Opravy týchto častí prenechajte kvalifikovaným pracovníkom.
- ❑ Nastavujte iba tie ovládacie prvky, ktoré sú opísané v pokynoch pre činnosť prístroja. Nesprávne nastavenie ďalších ovládacích prvkov môže poškodiť tlačiareň takým spôsobom, že bude potrebný zásah kvalifikovaného servisného technika.
- ❑ Ak máte v úmysle používať tlačiareň v Nemecku, venujte pozornosť nasledujúcim informáciám:

Aby ste zaistili náležitú ochranu tlačiarne pred skratom a preťažením, musí byť inštalácia v budove chránená 10-ampérovou alebo 16-ampérovou poistkou.

Bezpečnostné informácie

Napájací kábel



Upozornenie:

Skontrolujte, či šnúra pripojenia k zdroju striedavého prúdu zodpovedá miestnym bezpečnostným normám.

Používajte len napájací kábel dodaný s týmto zariadením. Použitie iného kábla môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Napájací kábel tohto zariadenia sa nesmie používať pre iné zariadenia. Použitie s iným zariadením môže vyvolať požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Bezpečnostné štítky lasera



Varovanie:

Osoba, ktorá vykonáva úpravy a činnosti, ktoré nie sú uvedené v dokumentácii k tlačiarňi, sa vystavuje nebezpečenstvu ožiarenia.



Tlačiareň je laserovým výrobkom triedy č. 1 podľa definície normy IEC60825. V krajinách, ktoré to vyžadujú, je zariadenie označené zobrazeným štítkom.

Vnútorňé laserové žiarenie

Maximálny výkon 10 mW (na 1 lúč)

Vlnová dĺžka 775 až 799 nm

Použitá dióda je laserovým produktom triedy IIIb, ktorý generuje neviditeľný laserový lúč. Jednotka hlavy tlačiarne NIE JE SÚČIASTKA URČENÁ NA ÚDRŽBU. Nesmie sa preto v žiadnom prípade otvárať. Vo vnútri tlačiarne je pripevnený ďalší štítok s upozornením na prítomnosť lasera.

Bezpečnosť z hľadiska ozónu

Ozónové emisie

Laserová tlačiareň vytvára ozón ako vedľajší produkt svojej činnosti. Ozón vzniká iba v priebehu tlače.

Hraničné dávky ozónu

Odporúčaná hraničná dávka ozónu je 0,1 častice na milión (ppm) vyjadrená ako priemerná časová koncentrácia po dobu ôsmich (8) hodín.

Laserové tlačiarne radu EPSON uvoľňujú menej než 0,1 ppm za osem (8) hodín nepretržitej tlače.

Minimalizácia rizika

Ak chcete minimalizovať riziko, že sa vystavíte pôsobeniu ozónu, vyhýbajte sa nasledujúcim situáciám:

- ❑ Používanie viacerých laserových tlačiarní v uzavretej miestnosti.
- ❑ Činnosť tlačiarne v prostredí s extrémne nízkou vlhkosťou vzduchu.
- ❑ Nedostatočné vetranie miestnosti.
- ❑ Dlhé nepretržité tlače v horeuvedených situáciách.

Umiestnenie tlačiarne

Tlačiareň by mala byť umiestnená takto:

- ❑ Splodiny a teplo by sa nemali odvádzať priamo na užívateľa.
- ❑ Pokiaľ je to možné, odvádzajú sa mimo budovu.